

Наши юбиляры



ДМИТРИЙ СТЕПАНОВИЧ УМРЕЙКО



Исполнилось 80 лет Дмитрию Степановичу Умрейко, заслуженному деятелю науки Республики Беларусь, лауреату премии Совета Министров Республики Беларусь, доктору физико-математических наук, профессору Белорусского государственного университета, академику Белорусской инженерной академии, главно-

му научному сотруднику лаборатории нелинейной спектроскопии кафедры лазерной физики и спектроскопии.

Д. С. Умрейко родился 18 марта 1934 г. в г. Минске, в 1951 г. окончил с золотой медалью среднюю школу № 42. Его учитель, у которого учился будущий лауреат Нобелевской премии по физике Ж. И. Алферов, сумел привить интерес к физике и Д. С. Умрейко. В 1951 г. он поступает на физико-математический факультет БГУ.

Во время Великой Отечественной войны, с 1942 по 1944 г., Дмитрий Степанович был связным в партизанском отряде им. Буденного 95-й бригады им. Фрунзе. Награжден орденом Отечественной войны II степени, медалью «Партизану Отечественной войны II степени», многими юбилейными медалями.

После окончания в 1956 г. отделения физики физико-математического факультета БГУ Д. С. Умрейко, как студент-отличник, был рекомендован в аспирантуру к академику АН БССР А. Н. Севченко. Завершив курс обучения в аспирантуре, Д. С. Умрейко остался работать на кафедре физической оптики, пройдя путь от ассистента до профессора.

Д. С. Умрейко – один из организаторов Научно-исследовательского института прикладных физических проблем (НИИ ПФП им. А. Н. Севченко БГУ), где он работал до 2014 г., успешно развивал важное научное направление – молекулярный спектрально-структурный анализ координационных соединений урана, – которое имеет фундаментальное значение для решения задач аналитической химии и создания новых перспективных материалов. В рамках данного направления Д. С. Умрейко продуктивно занимался разработкой спектроскопических методов установления структурных закономерностей и их взаимосвязи с физико-химическими и биологическими свойствами как малых, так и больших молекул и комплексных систем на их основе.

В последнее десятилетие Д. С. Умрейко активно участвует в выполнении проектов Государственных программ фундаментальных исследований и проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований НАН Беларуси. В частности, по программе «Кристаллические и молекулярные структуры» Умрейко получены значимые результаты по разработке методов спектрального анализа структуры и физико-химических свойств комплексных соединений (нанокластеров) четырехвалентного урана со сложными органическими лигандами, а также полимерных материалов на основе пенополиуретанов, применяемых в качестве теплоизоляционных и сорбционных систем. Все эти исследования обобщены в двухтомной монографии и ряде других совместных монографий, вышедших в 2000–2006 гг.

Большой цикл работ выполнен Д. С. Умрейко по проблеме газодинамических систем управления лазерными пучками и новых методов анализа сложных многокомпонентных газовых сред. Эти методы нашли применение в промышленности и экологии и отмечены дипломами, золотыми и се-

ребрыными медалями ВДНХ СССР и на международных выставках. За упомянутый цикл работ ему с группой сотрудников в 1991 г. присуждена премия Совета Министров Республики Беларусь. По результатам исследований Дмитрием Степановичем опубликовано более 380 научных работ, в том числе пять монографий и четыре учебных пособия, получено более 50 авторских свидетельств на изобретения и патенты.

Д. С. Умрейко осуществлял большую педагогическую, воспитательную, организационную работу. Его курсы лекций для студентов университета всегда отличались глубоким и творческим изложением изучаемого материала. На протяжении ряда лет являлся членом редколлегии издания «Журнал прикладной спектроскопии». До настоящего времени он активно участвует в работе Совета университета по защите докторских и кандидатских диссертаций. Им подготовлено восемь докторов и 26 кандидатов наук по физическим, техническим и химическим специальностям.

Дмитрий Степанович Умрейко внес заметный вклад в организацию научных исследований в университете. Он впервые возглавил научно-исследовательский сектор университета и руководил им с 1964 по 1971 г., а с момента организации НИИ ПФП был заместителем директора по научной работе (1971–1979). За успехи в научно-исследовательской, научно-организационной и

педагогической деятельности в 1971 г. Дмитрий Степанович награжден Почетной грамотой Верховного Совета БССР, в 1994 г. – Почетной грамотой Верховного Совета Республики Беларусь. В 1993 г. Дмитрий Степанович стал лауреатом премии А. Н. Севченко. В 1999 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Беларусь», в 2010 г. профессору Д. С. Умрейко присвоено почетное звание «Заслуженный работник Белорусского государственного университета».

Коллектив научных сотрудников, преподавателей и студентов физического факультета БГУ и НИИ ПФП им А. Н. Севченко горячо и сердечно поздравляет Дмитрия Степановича с 80-летием со дня рождения и желают ему крепкого здоровья, счастливого долголетия и больших успехов в его научной и педагогической деятельности на благо родной Беларуси.

*В. М. Анищик, Е. С. Воронай, И. М. Гулис,
А. П. Зажогин, А. И. Комяк, А. Л. Толстик,
П. В. Кучинский, М. А. Ксенофонтов,
В. И. Попечиц, А. А. Минько, М. П. Самцов,
А. И. Серафимович, Е. А. Мельникова,
О. Г. Романов, Н. П. Вилейшикова,
К. Ф. Ермалицкая, К. Н. Каплевский,
И. В. Сташкевич, А. А. Луговский,
В. И. Воробей, Н. А. Павловская,
И. Н. Агишев, Г. Д. Василенок, Л. Н. Коваленко,
А. В. Ильюшко, А. Г. Купреев*